

## INFRAESTRUCTURA REPLICADA

MAST STORAGE dispone de **2 Data Centers** con las últimas medidas de seguridad para garantizar la disponibilidad de información a nuestros clientes. Los equipos están protegidos de las caídas eléctricas, el fuego o el agua, y reúnen las condiciones óptimas para el perfecto funcionamiento de los sistemas informáticos y de comunicación.

La **información se almacena comprimida y encriptada**, y el cliente es el único que conoce la clave de encriptación, aspecto que garantiza la confidencialidad de nuestro servicio de backup.

Datacenter Principal



Datacenter Replicado



**Conexión  
Fibra Óptica**

Disponibles en horario continuado 24 x 7 • Alta disponibilidad, fiabilidad y garantía  
Máximas prestaciones en servicios avanzados IP • Sistemas de control de acceso físico

### HARDWARE

Plataformas Intel con CPU de última generación  
Discos de categoría Enterprise (NS) con configuración RAID y Hot Spare exclusivo  
Sistema de almacenamiento de discos con fuentes de alimentación y ventilación redundantes

### CONECTIVIDAD

**100MB de transferencia dedicados** que aumentan de forma dinámica en función del creciente aumento de tráfico por parte de nuestros clientes.

Los servicios de conexión a Internet que utiliza Mast Storage en sus Datacenters se caracterizan por su alta disponibilidad, fiabilidad y garantía. Asimismo, nuestros Data Centers ofrecen las máximas prestaciones en servicios avanzados IP y, por supuesto, los sistemas de seguridad de red de última generación del mercado.

Todos los servicios y equipamiento de nuestros Data Centers cuentan con sistemas de control de acceso físico y todos los sistemas de seguridad necesarios para garantizar la confidencialidad y disponibilidad de su información.

## DATA CENTERS

### Especificaciones Técnicas

---

- Área de CPD aislada (planta subterránea)
- Seguridad de acceso: circuito cerrado de cámaras de vigilancia en todos los posibles accesos, sistema de alarma de detección de intrusos en salas y puertas y accesos restringidos a personal autorizado y controlados mediante tarjetas personales de proximidad RFID.
- Sistemas de detección de intrusos adecuados para cubrir todas las puertas exteriores y ventanas accesibles a los Data Centers.
- Sistemas de alarma permanente en las áreas desocupadas.
- Seguridad de incendios: sensores de humo y variación de calor (gas F13) para salas y suelo técnico.
- Inundación: control en tiempo real de los niveles de humedad (conectado al sistema de alarmas).
- Suelo técnico antiestático: 35 cm. de espacio en la zona más baja de todo nuestro centro de datos.
- Impermeabilización: cierres herméticos y muros de contención. No existe ningún recorrido de tuberías y desagües cercano a las salas de nuestros centros de datos.
- Acondicionamiento ambiental: Sistema de refrigeración redundante para el interior de cada armario.
- Suministro eléctrico: potencia eléctrica de 400 KW. Protección eléctrica para cada Rack de forma independiente. Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI) distribuidos por duplicado para suministrar siempre dos líneas de conexión eléctricas.
- Doble sistema de grupos electrógenos para garantizar la operación de los sistemas en caso de fallo general en el suministro eléctrico.
- Sistemas de Cableado Estructurado (incluyendo elementos físicos de Patch Panels en racks y racks de parcheado, así como el cableado necesario) necesarios para dar servicio a los equipos.
- Servicios de conectividad totalmente redundantes

MAST STORAGE S.L

más información: 935045330 • mbo@mastbackuponline.com • www.mastbackuponline.com

MAST STORAGE S.L. Parque Tecnológico del Vallés • Ceramistas, 6 • 08290 Cerdanyola del Vallés • Barcelona